

NYA BULLETiNEN

FunkiS
Funktionskontrollanterna i Sverige



26 december 2017

Bulletiner och Nyheter från FunkiS Nummer 103 Årgång 24 Ansvarig utgivare Tobbe Knutsson Redaktör Olle Nevenius

God fortsättning önskar FunkiS styrelse

Härmed kallas du till årsmöte i Nacka torsdagen den 3 maj 2018.

Årsmöte ska hållas en gång årligen under perioden mars-maj månad. Följande ärenden ska förekomma på årsmötet:

- 1 Val av ordförande och sekreterare för stämman
- 2 Val av två justeringsmän
- 3 Fråga om stämman blivit vederbörligen sammankallad
- 4 Styrelsens förvaltningsberättelse med balansräkning och resultaträkning för föregående räkenskapsår
- 5 Revisorernas berättelse för föregående räkenskapsår
- 6 Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen
- 7 Fastställande av medlems- och serviceavgifter till föreningen.
- 8 Val av styrelseledamöter
- 9 Val av revisorer
- 10 Val av ledamöter i valberedningen
- 11 Övriga ärenden

ÅRSMÖTET KOMMER ATT HÅLLAS PÅ HOTELL NACKA STRAND OCH VIKTEN PÅ EFTERFÖLJANDE KONFERENS OCH UTSTÄLLNINGAR KOMMER ATT LÄGGAS PÅ ATT FUNKIS FYLLER 25 ÅR 2018

VIKTIGT !!

Nu är BFS OVK (OVK 3) publicerade på Boverkets webb, länk:

<http://www.boverket.se/sv/lag--ratt/forfattningssamling/gallande/ovk---bfs-201116/>

De ändrade OVK-föreskrifterna träder i kraft den **1 februari 2018**.





Lars-Otto Laman, Locums Mätlabb, FunkiS mätkurs måndagen den 11 mars 2013 © Olle Nevenius. De olika mätstationerna som finns i labb

FunkiS utbildare arbetar oförtrutet för att kunskapen om OVK ska hållas hög inom FunkiS

FunkiS kursverk-samhet

FunkiS är mån att alla som utför OVK ska vara väl utbildade för sitt arbete. En certifierad kontrollant ska enligt **BFS 2011:16 OVK1** fortbilda sig enligt nedan

Rapporteringsskyldighet

19 § Certifierad funktionskontrollant ska varje år lämna in rapport till certifieringsorganet med uppgifter dels om genomförda uppdrag som funktionskontrollant eller samordnare av funktionskontroller, **dels om fortbildning avseende 11–14 §§ denna författning**

Anmälan till FunkiS kurser klicka på nedanstående länk

<http://anmalan.funkis.se/>

Under 2018 körs följande kurser:

Grundläggande entreprenadjuridik

FunkiS jurist Dennis Andersson

Under mars i Stockholm Under mars i Göteborg

Mätteknik Jan Boldrup Stockholm

Styr- och Regler Lars Skarenstedt Malmö, Göteborg, Stockholm

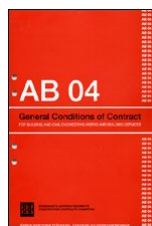
Se även Hemsidan www.funkis.se

Praktisk OVK-kurs 1 mars i Enköping.

Kurs 1831. Kostnad 7.000 SEK plus moms.

På kursen går vi igenom allt från avtal om besiktning till avlämning av protokoll till byggnadsägaren och tillsynsmyndigheten.

- Genomgång av en byggnad med dess ventilationssystem.
- Avtal.
- Krav på underlag, ritningar och driftinstruktioner.
- Krav på protokoll.
- Praktisk genomgång av funktionsprovningar och luftflödesmätningar.
- Genomgång med byggnadsägaren.
- Åtgärder av anmärkningarna
- Distribution av protokollet.
- Uppföljning.



Kurs i Entreprenadjuridik

Grundläggande Entreprenadjuridik

Genomgång av lagar och standardavtal som reglerar kommersiella och privata byggenrepreneur, konsultavtal samt kort om lagen om offentlig upphandling.

AB 04 – ABT 06 – ABK 09 – ABS 09 – LOU

Lär dig spelreglerna och undvik misstagen som kan stå dig dyrt

Kursfakta

Kurslängd: 1 dag

Datum och ort: under mars månad 2018 i Stockholm och Göteborg

Pris : 2.750 kr, Moms tillkommer

Föreläsare Dennis Andersson, Accent VVS-konsult Byggyridik AB

Anmälan: Via mail till dennis.andersson@accentvvs.se

Kontakta oss: [070-738.30.84](tel:070-738.30.84)

Kurs mätteknik i FunkiS nya lab i Hökarängen

Det är Janne Boldrup, vår eminente expert på luftmätning, som håller i mätkurserna i FunkiS nya mätlab. Janne når du på mejl jan.boldrup@funkis.se

Kurs i Styr- och reglerteknik med Lasse

Som OVK-kontrollant ska du kunna Styr- och reglerteknik. Lasse Skarenstedt som är FunkiS guru när det gäller Styr och regler når du på lars.skarenstedt@funkis.se

VAD HÄNDER i Funkis under 2017?

Certifierings- och omcertifierings kurser OVK:

Umeå:

13-15 februari 2018 Kurs Nr: 1821

Göteborg:

20-22 mars 2018 Kurs Nr: 1823

Jönköping:

17-19 april 2018 Kurs Nr: 1825

Malmö:

22-24 maj 2018 Kurs Nr: 1827

Stockholm:

12-14 dec 2017 Kurs Nr: 1829

OBS att på den tredje dagen för ovanstående kurser skriver man ett prov för Certifieringsorganet och den kostnaden tas ut av det organ man certifierar för.

Utbildning för kommunala handläggare av OVK:

Umeå:

15 februari 2018 Kurs Nr: 1822

Göteborg:

22 mars 2018 Kurs Nr: 1824

Jönköping:

19 april 2018 Kurs Nr: 1826

Malmö:

24 maj 2018 Kurs Nr: 1828

Stockholm:

14 dec 2017 Kurs Nr: 1830

Mer information och anmälan

se <http://www.funkis.se>

och <http://anmalan.funkis.se/>

OBS på anmälan ska anges dels mejladress till kursdeltagaren och dels mejladress till fakturamottagaren.



Ventilationsaggregat är inte alltid så lätta att mäta flödet på när man väl hittat dem.

Hej

Jag har en principfråga gällande tolkning av Luftflöden enligt BBR. Kontor, så kallade aktivitetsbaserat kontor, många arbetsplatser på liten yta samtidigt som beläggningen är ca 30-40%. Ombyggt utan bygglov. Kan jag stödja mig på BBR BFS 2011:6 avsnitt 6:25. Diskussion gällande uteluftsflödet i det aktuella fallet. Ska det beräknas på max personbelastning eller på den faktiska personbelastningen.

Hej, det du ska göra vid OVK är att ge ett utlåtande. Om du ser att luftmängderna är anpassade efter beläggningen 30-40% så skriver du det i protokollet samt att det enligt 6:25 och AFS inte är anpassat för max belastning i sitt nuvarande skick. Inget mer. Det är sedan upp till Byggnadsnämnden och Byggnadsägaren att se till att det fungerar som det är avsett. Du ska enligt byggregelverket inte ange några 1, 2, G eller EG utan endast ett utlåtande. Annat arbete ingår inte i OVK-uppdraget, men det kan vara ett konsultuppdrag eller ett entreprenadarbete.

Hej,

Jag får mycket frågor om byggnader som används en begränsad tid under året. Som klubblokaler till fotbollsklubbar, bygdegårdar och liknande. Argumenten kan se lite olika ut till exempel:

Det förekommer ingen verksamhet eller aktivitet under perioden oktober-april, dvs 6 mån på ett kalenderår. Verksamhet består av fotboll senior 2-3 dagar i veckan under sommarhalvåret. Ingen personal arbetar där. Så man kan väl inte säga att det pågår stor aktivitet i huset. Tycker inte denna lokal med denna lilla verksamhet, passar in under det som beskrivs i lagtexten: "Detta gäller flerbostadshus, kontorsbyggnader, förskolor, skolor, vårdlokaler och liknande".

Eller:

Vår lokal används bara en gång i veckan och vi är en väldigt liten förening med svårigheter att ta sig runt ekonomiskt som det är. Vi anser att vi har god ventilation och ser ingen poäng med att lägga pengar på OVK.

Hur bemöts sådana argument lämpligast och hur sällan ska en lokal användas för att bli undantagen OVK-plikt?

Ny standard för luftmätning

Det har kommit en ny standard för luftmätning som ersätter de gamla T9:2007 fd T22:1998 och den heter "Svensk Standard SS-EN 16211:2015" för att göra det enklare för oss. Det är nya beteckningar på mätmetoderna. Själva standarden måste ni köpa själva, vi får inte kopiera den åt er. Konferens 9 oktober 11:30, se nedan.

Ozonventilation, ny hemsida för oss OVK-are

Som bilaga till denna Bulletin hittar ni en redovisning från Ozongruppen som även utarbetat en hemsida med all information om Ozon. Hantering och risker vid OVK.

Se <http://ozonventilation.se> för mer information.

En utredning om OVK som gjorts av Rise redovisades på en konferens i november och dessa har tillställts dig i et separat mejl.

FunkiS arbetar för ett gott inomhusklimat

Kontakta oss

Vi tar gärna mot frågor angående OVK och allt som har med OVK att göra. Sänd oss ett mejl till tr@funkis.se så får ni säkrast svar.

FunkiS Bulletin

ansvarig utgivare
Torbjörn "Tobbe" Knutsson
tobbe.knutsson@funkis.se

Redaktör
Olle Nevenius
olle.nevenius@funkis.se

Besök oss på vår webbplats:
www.funkis.se

Besök oss på Facebook:
<http://www.facebook.com/funkisverige>

<http://www.svenskventilation.se/wp-content/uploads/2015/10/Nya-filterklasser-med-ISO-16890-2017-11-13.pdf>

Slipp obehagliga överraskningar 2018 – lär dig de nya filterklasserna!

Under 2018 blir det stora förändringar för alla som specificerar, köper och hanterar ventilationsluftfilter. Den gamla standarden EN 779 med filterklasserna G4, M5, F7 osv upphör att gälla. Istället ska vi använda ISO 16890, som klassar luftfilter på ett helt annat sätt. Filtren mäts och klassas separat för partiklar i tre olika storleksfraktioner, och en sifferbeteckning visar hur stor andel av partiklarna som filtret skiljer av. [Läs mer på Svensk Ventilations webb.](#)

Standarden presenteras på ett öppet möte anordnat av Svensk Ventilation, av Anders Flyckt, expert på partikelfiltrering inom Camfil Svenska AB. Anders har lång erfarenhet av filterteknik och har bl.a. arbetat med kvalitets- och standardiseringsarbete.

FunkiS ska modernisera sina vägledningar för OVK vi tänkte börja med självdrag. Gruppen består av Dennis Anderson, Tobbe Knutsson och Olle Nevenius och arbetet kommer att rivstarta direkt efter nyår. Har du synpunkter så mejla dem gärna till gruppen via mejladressen funkis@funkis.se.

Arbetet med Certifiering av Injusterare fortsätter. Det är den alltid lika energiska Annika Brännmark på Plåt & Ventföretagen som tillsammans med FunkiS kunniga personal under ledning av Janne Boldrup arbetar för att höja kunskap och anseende i branschen. En del av utbildningen kommer att hållas i FunkiS nya mätlabb på Pepparvägen i Hökarängen söder om Stockholms innerstad. Mer om det kommer i kommande Bulletiner

http://pvmagasinet.se/ny-certifiering-for-injusterare/?pe_data=D424358427643435E40724441514771%7C20357119

FunkiS får ständigt frågor som man trodde inte skulle behövas ställas om frågeställarna bemödar sig att sätta sig in i gällande lagar och förordningar. Kanske är det ett tecken på att lagar och förordningar är diffusa eller så är det bristande kunskaper som kommer till ytan. Nedan några exempel som inkommit den senaste tiden och som utretts och besvarats av de tekniskt och juridiskt kunniga medlemmarna i FunkiS Tekniska Råd.

Hej,

jag har sökt mycket på nätet och hittade er sida gällande fråga kring OVK.

Vid OVK, måste certifierad besiktningsman vara ute på plats och ställa för att utföra mätningar etc. Eller kan besiktningsman skicka ut icke certifierade besiktningsmän att utföra mätningen etc och sedan "bakom skrivbord" sammanställa och skriva under OVK?

Känner ni till något rättsfall där detta behandlats? Frågan är om det finns prejudikat?

Mvh

Hej, ja den certifierade kontrollanten MÅSTE vara på plats och kontrollera allt. Det är ju därför hen är certifierad med den utbildning det kräver. Hen kan ha hjälp på plats med att bära alla stegar, instrument, ritningar mm som behövs men hen ska utföra själva arbetet. Boverket har på direkt fråga klart sagt att det ska vara så. Och nått annat vore otänkbart om man tänker logiskt. Lagen är glasklar, se nedan.

Plan- och bygglag (2010:900) 8 kap 25 §

25 § Om det med stöd av 16 kap. 11 § är särskilt föreskrivet att funktionen hos ett ventilationssystem ska kontrolleras för att säkerställa ett tillfredsställande inomhusklimat i byggnader enligt 4 § första stycket 3-6, ska byggnadens ägare se till att kontrollen görs av en sakkunnig funktionskontrollant som är certifierad av någon som är ackrediterad för uppgiften enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 av den 9 juli 2008 om krav för ackreditering och marknadskontroll i samband med saluföring av produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 339/93 och 5 § lagen (2011:791) om ackreditering och teknisk kontroll eller uppfyller motsvarande k

Hej Jag heter N.N. och är innehavare av de patent som godkänts inom coronautvecklingen, de senaste 23 åren. Handläggare AWA patentbyrå. Efter påstötning av 9 st av era medlemmar, som ber mig att ge er information, så att rättelse kan ske. Vänligen gå in på www.xxxxx.se där finns relevant information. För ytterligare frågor/ svar så är min e-mail adress info@xxxxxx.se. Eftersom "ozongruppen" uppenbarligen inte har tagit sin uppgift på allvar och desinformerar era medlemmar, bör även detta leda till en rättelse. Den förenklade underton i era skrivelser ger intryck av att ni anser era läsare (medlemmar) vara dåliga på att förstå och följa upp saklig information med angivande av källa. Min erfarenhet av era medlemmar är att de är skärpta, kan värdera information och utför sina arbeten med stor kompetens.

Någonstans 2017- 11- 16 N.N.

FunkiS har i detta fall följt upp den "relevanta informationen" och funnit det vara ett prov av RiSE (fd SP) på insänd produkt där RiSE avgett ett provsvar där de vidimerat insända uppgifter. Oklart varför men detta används som "Certifiering" och information om produktens förträfflighet. Våra medlemmar uppmanas vara skeptiska till så kallade certifierade produkter. Kolla gärna upp vad certifieringen innebär. Är det endast en verifikation på av fabrikanten angivna uppgifter eller är det ett krav som går hela vägen från EU via Swedac och Kiwa eller RiSE.

Svar på frågan om byggnader som används en begränsad tid under året, från sidan 3:

Hej N.N., om lokalerna är kalla och oventilerade stora delar av året så är det stor risk för mögeltillväxt vilket kan ge men för vissa människor. Det är därför de ska ventileras och det är därför lagen säger att vi ska kontrollera att det verkligen sker på ett bra sätt. Dessa byggnader ingår inte i listan över undantag som Boverket specificerat. Det är bara de står där som ska undantas.

Anmälan till FunkiS kurser klicka på nedanstående länk

<http://anmalan.funkis.se/>

OVK-2017-Härolden 44.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Hem Verktyg OVK-2017-Härolden... x

Logga in

2 / 4 174%

Anmärkningar (Utfall: 0 = Kommentar, 1 = Bör åtgärdas, 2 = Skall åtgärdas.)

Position	Anmärkning	Utfall
1.4 Proj.värden/luftflödesprotokoll	Uppmätta luftmängder i plan 1 - 6 avviker från projekterade värden i stor omfattning. Se protokoll. Luftflöden plan 7 - 8 överensstämmer med projekterade värden.	2
3.7 Luftflöden	Min luftflöde saknas nätter 18:00 - 06:00 samt under helgerna. Nedan utdrag ur gällande BBR: 6:251 Ventilationsflöde Ventilationssystem ska utformas för ett lägsta uteluftsflöde motsvarande 0,35 l/s per m ² golvarea. Rum ska kunna ha kontinuerlig luftväxling när de används. För andra byggnader än bostäder får ventilationssystemet utformas så att reducering av tilluftsflödet, i flera steg, steglöst eller som intermittent drift, är möjlig när ingen vistas i byggnaden. Allmänt råd Efter en period med reducerat luftflöde bör normalt luftflöde anordnas under så lång tid som krävs för att åstadkomma en omsättning av luftvolymen i rummet innan det åter används. Reduktion av ventilationsflöden får inte ge upphov till hälsorisker. Reduktionen får inte heller ge upphov till skador på byggnaden och dess installationer orsakade av t.ex. fukt.	2
3.8 Kanaler	Kanaler i schakt plan 1 - 6, som anslutits till de nya kanalerna från LB801, är otäta. Det går inte att få ut erforderliga flöden i våtgrupper mm i dessa plan. Utredning på plats pågår.	2

Exportera PDF
Skapa PDF
Redigera PDF
Kommentar
Kombinera filer
Ordna sidor
Fyll i och signera
Skicka för signering
Skicka och spåra
Fler verktyg

Lagra och dela filer med Document Cloud
Läs mer

Start Inloggningar Mensur... Inkögen - Nidas Vak... VB: F7 Luft - Meddel... Min förbrukning - Vatt... Vattenfall Södra Haga... OVK-2017-Härolden...

SV 14:01 2017-11-30

Hej N.N,

Har läst igenom OVK för hela huset som jag fick från Daniel.

Anmärkningen 3.7 luftflöden.

Min luftflöden saknas nätter och under helger?

Förstår anmärkningen om det skulle vara en bostadsfastighet men detta gäller kontor.

Ingen vistas i fastigheten nattetid.

Kan du ta detta med besiktningsmannen för en förklaring till anmärkningen?

Hej igen N.N., det betyder på enkel svenska att alla rum/lokaler i en byggnad ska ha kontinuerlig (går hela tiden) luftväxling (ventilation) men att man när byggnaden torkat ut efter några år efter byggtiden (det finns fukt i allt nytt byggmaterial och betong) kan man sänka luftflödena (ventilation) om inte det uppstår problem för byggnaden och folk som jobbar där.

I bostäder har man skrivit 0,1 liter per sekund och kvadratmeter (när ingen vistas i byggnaden) men i kontor mm finns ingen flödesangivelse (storlek på ventilationen) utan där är kravet att byggnaden och folk inte får påverkas negativt. Fukt och emissioner (små partiklar) från byggmaterial kan ge allergier om de frodas (växer till sig). Och det gör de om man inte har kontinuerlig luftväxling (ventilation).

OVK är till för att ge de som arbetar i byggnaden ett gott och hälsosamt klimat, OVK är inte till för byggnadsägarens eller entreprenörernas skull. Tveka inte att fråga om det är något du inte förstått.

I ovanstående exempel har kontrollanten enligt överenskommelse med byggnadsägaren använt siffran 2 i kolumnen "Utfall" men det vanliga är att man endast skriver "Anmärkning" utan att lägga någon aspekt på hur, när eller av vem det ska åtgärdas. Det är en fråga mellan byggnadsägaren och den kommunala handläggaren.

Några frågor som kommit in via FunkiS nya hemsida. FunkiS gör sitt bästa att svara på även rent av korkade frågor på ett ödmjukt sätt:

Namn:	N.N
Medlemsnummer:	Saknas
E-mail:	N.N@gmail.com
Ärende:	OVK besiktning
Meddelande:	Hej, jag söker på nätet i frågan om huruvida certifierad besiktningsman själv måste vara ute på plats och ställe för att utföra OVK besiktningen. Eller om hen kan ta medhjälpare som ej är certifierad besiktningsman för att vara ute vid byggnad och insamla mätningar etc. För att sedan certifierad besiktningsman kan, så att säga "bakom skrivbord", sammanställa och skriva under OV-K'n? Mvh N.N.

Namn:	N.N.
Medlemsnummer:	Saknas
E-mail:	N.N@comhem.se
Ärende:	önskar kopia av protokoll
Meddelande:	kopia av protokoll önskas daterat 2011-10-21. Gjort av N.N., XXXXX AB, yyyygatan. 3 A, 123 45 X-by för Brf Tallen nr 1, övre y-gatan 4 göteborg

Namn:	N.N.
Medlemsnummer:	Saknas
E-mail:	N.N@consultingvvc.se
Ärende:	Medlemsnr
Meddelande:	Jag har tappat bort mitt medlemsnr N.N. Y-gatan 27 123 45 N. gruslunda

Namn:	N.N.
Medlemsnummer:	Saknas
E-mail:	N.N@golvlaggarna.nu
Ärende:	Tappat medlemsnummer
Meddelande:	Fråga: Är det ok att ersätta ful tallriksventil men kontrollventil i S-system?

GOTT NYTT ÅR 2018 ÖNSKAR FUNKIS STYRELSE